

Zadání bakalářské práce

Student: **Adam Dědina**

Studijní program: B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646R007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zaměření polohopisu a výškopisu pro projekt zaústění nové kanalizace do vodního toku (Paskov – Oprechtice)**
Measurement of Topography and Elevation for the Project of the New Sewer into the Watercourse (Paskov - Oprechtice)

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Vybudování měřické sítě a její připojení do referenčních systémů ČR.
2. Zaměření podrobných bodů polohopisu a výškopisu pro účely vyhotovení projektové dokumentace.
3. Zpracování naměřených dat.
4. Vyhotovení podkladu pro projekt zaústění nové kanalizace do vodního toku.

Seznam doporučené odborné literatury:

Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání
RATIBORSKÝ, J. *Geodézie 10*. Praha: Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2005, ISBN 978-80-01-03332-6.

ČSN 01 3410 - *Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy*.

Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů

ČERNOTA, Pavel, Hana STAŇKOVÁ, Rostislav DANDOŠ, Petr JADVIŠČOK, Jiří POSPÍŠIL a Jakub KOSTELECKÝ. *Geodézie 1*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2019. ISBN 978-80-248-4260-8.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty